



Министерство науки  
и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  
Институт дистанционного  
и дополнительного образования



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Управление и инноватика в теплоэнергетике»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее образование.**

**Общая трудоемкость программы: 40 ак. ч.**

**Форма обучения: очная**

Наименование дисциплин (модулей)	Дни				
	1	2	3	4	5
Основные понятия управления, термины и определения	Общие часы по разделу 2/2,0				
Основные понятия управления, термины и определения	2,0				
Математическое описание динамических систем	Общие часы по разделу 2/2,0				
Математическое описание динамических систем	2,0				
Элементарные динамические звенья и их соединения	Общие часы по разделу 9/9,0				
Элементарные динамические звенья и их соединения	4,0	5,0			
Устойчивость динамических систем	Общие часы по разделу 8/8,0				
Устойчивость динамических систем		3,0	5,0		
Схемы регулирования и алгоритмы работы регуляторов	Общие часы по разделу 2/2,0				
Схемы регулирования и алгоритмы работы регуляторов			2,0		
Оптимизация динамических систем	Общие часы по разделу 4/4,0				
Оптимизация динамических систем			1,0	3,0	
Технические средства автоматизации управления	Общие часы по разделу 4/4,0				
Технические средства автоматизации управления				4,0	
Логические системы управления	Общие часы по разделу 2/2,0				
Логические системы управления				1,0	1,0
Перспективные технологии управления	Общие часы по разделу 2/2,0				
Перспективные технологии управления					2,0
Инноватика и проектирование АСУТП	Общие часы по разделу 2/2,0				
Инноватика и проектирование АСУТП					2,0
Типовые схемы регулирования	Общие часы по разделу 2/2,0				
Типовые схемы регулирования					2,0
Итоговый аттестационный экзамен	Общие часы по разделу 1/1,0				
Итоговый аттестационный экзамен					1,0

**Руководитель ЦПП  
АСУ ТП ЭП**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

**Начальник ОДПО**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

(подпись)

**С.В. Гужов**

(расшифровка  
подписи)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

(подпись)

**А.Г. Крохин**

(расшифровка  
подписи)